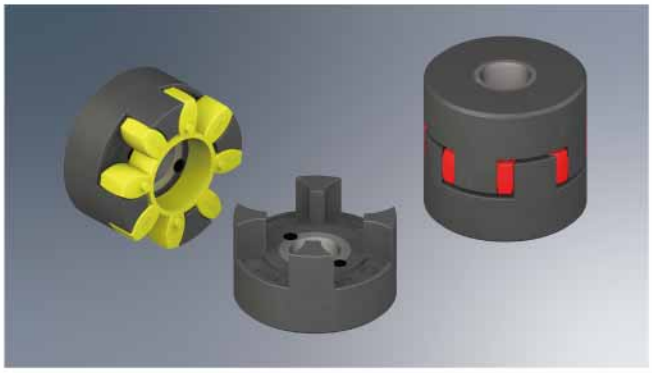
CJ-TL | Соединение с конической закрепительной втулкой



- Муфта фрикционная, безлюфтовая, крутящий момент передачи зависит от конической втулки и диаметра отверстия.
- По сравнению со стандартным шпоночным соединением конструкция компактна, а установка и разборка более удобны.
- Эластичность при кручении, отсутствие обслуживания
- Легкий вес, малая инерция вращения
- Смягчение ударов и снижение вибрации
- Осевой вставной, отказоустойчивый
- Хороший динамический баланс
- Максимальный крутящий момент эластомера в 2 раза превышает номинальный крутящий момент.
- Инструкции по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию см. в документе № 03.103-РУ.

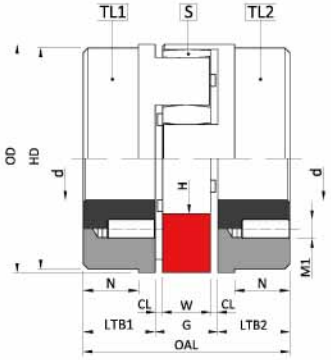


Рисунок03.47

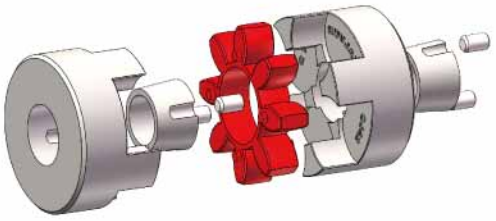


Таблица 03.42

Тип	модель	Размер | мм									Винты с внутренним шестигранником M1			
-	-	OD	HD	LTB1•LTB2	OAL	N	G	CL	W	H	Тип	Длина	Число	T_A
24	1008	55	55	22	62	-	18	2.0	14	27	M6	13	2	6
28	1108	65	65	23	66	-	20	2.5	15	30	M6	13	2	6
38	1108	80	78	23	70	15	24	3.0	18	38	M6	13	2	6
42	1610	95	94	26	78	16	26	3.0	20	46	M10	16	2	20
48	1615	105	104	39	106	28	28	3.5	21	51	M10	16	2	20
55	2012	120	118	33	96	20	30	4.0	22	60	M10	22	2	20
65	2012	135	115	33	101	19	35	4.5	26	68	M10	22	2	20
75	2517	160	158	52	144	36	40	5.0	30	80	M12	25	2	49
75	3020*	160	158	52	144	36	40	5.0	30	80	M16	32	2	92
90	3020	200	160	52	149	33	45	5.5	34	100	M16	32	2	92
100	3535	225	180	90	230	69	50	6.0	38	113	M12	49	3	113
125	4545	290	230	114	288	86	60	7.0	46	147	M20	49	3	192

Таблица 03.43

Конусная втулка	Отверстие, d, плоская шпонка H7, GB1096, JS9																																
-	9	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
1008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
1108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
1610					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
1615					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
2012							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
2517									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
3020												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
3535																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4545																							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- Стандартным материалом ступицы вала CJ24-28 является чугун порошковой металлургии, материалом ступицы вала 38-90 является серый чугун, а материалом ступицы вала 100-125 является ковкий чугун.
- Коническая втулка соответствует стандарту GB/T32220-2015, и в соответствии с требованиями можно выбрать серию I, серию II или серию III.
- Винт TL1 находится со стороны эластомера, винт TL2 — снаружи, а муфта может быть TL1/TL1, TL2/TL2, TL1/TL2.
- Допустимый крутящий момент муфты принимает меньшее значение крутящего момента выбранного эластомера и крутящего момента конической втулки.
- d-диаметр отверстия, метрическое отверстие соответствует стандарту GB3852-2017, допуск H7, плоский шпоночный паз, стандарт GB/T1095-2003, допуск JS9, см. Таблицу 43.
- Дюймовое отверстие соответствует стандарту AGMA 9002-C14, отверстие имеет зазор, шпоночный паз имеет промышленное качество, подробную информацию о конфигурации конической втулки и открытии см. в документе № 03.38.01.

★ *Только TL2.